

FR 23 268
JAN 1979

MICH/★

P24

C5378B/12 ★FR 2394-268

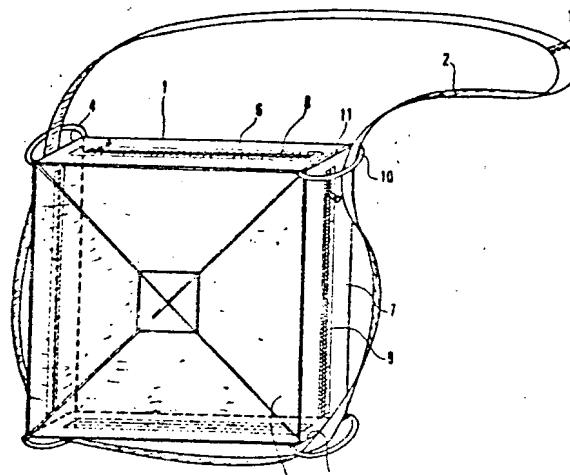
Bag shaped like flattened prism - is closed with sliding clasp fasteners on several sides with continuous strap

MICHELIN J 15.06.77-FR-018777

(16.02.79) A45c-03/06

The bag consists of a pocket (1) shaped like a flattened prism opened or closed by sliding clasp fasteners (8, 9) and carried by a strap (2). There can be several sliding clasp fasteners along the sides of the pocket and one extremity of each fastener is at a corner of the pocket.

There is a loop (10) at each corner through which the strap passes. The strap is a continuous loop and passes right round the bag so that it can be carried or opened in any position. The pocket can be square, rectangular, triangular, or elliptical.



15.6.77 as 018777(9pp1120).

150
110

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 77 18777

(54) Sac tel que de dame ayant plusieurs sens de préhension et d'ouverture.

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). A 45 C 3/06.

(22) Date de dépôt 15 juin 1977, à 11 h 50 mn.
(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 2 du 12-1-1979.

(71) Déposant : LLOMBART Jeannine, née MICHELIN, résidant en France.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Jacques Chanet, Conseil en brevets, 95 bis, avenue de Royat, B.P. 27, 63400 Chamalières.

La présente invention a pour objet, à titre de produits industriels nouveaux, un sac tel que sac de dame, de voyage, de plage, ou autre d'un type nouveau.

On sait qu'un sac est généralement constitué d'une poche pourvue ou non à sa partie supérieure d'un moyen de fermeture, et d'un moyen de préhension ou de support de la dite poche, qui peut être une ou plusieurs poignées permettant de le tenir à bout de bras, ou encore une bride permettant suivant la longueur de cette dernière de le porter au creux du bras ou à l'épaule ; ainsi les sacs de l'art antérieur ont en commun la particularité d'être orientés, c'est à dire que l'on peut définir une partie supérieure généralement surmontée du moyen de préhension et une partie inférieure.

L'objet de la présente invention est un sac jouissant de plusieurs possibilités d'orientation lui conférant l'avantage de pouvoir être saisi et porté de plusieurs façons possibles, et un aspect esthétique d'un effet intéressant.

Selon la présente invention un sac comprenant une poche à géométrie de prisme aplati pouvant être ouverte ou fermée au moyen d'une fermeture à glissière, et une bride de suspension, est caractérisé principalement et dans sa généralité en ce qu'il comporte une pluralité de fermetures à glissières disposées au moins sur une partie du pourtour de la dite poche, une extrémité de chaque fermeture situant une génératrice de prisme, un passant disposé sur chaque dite génératrice, une bride engagée librement dans chaque passant et entourant la dite poche sur au moins une partie de son pourtour comprise entre une extrémité d'une fermeture et l'extrémité adjacente d'une autre fermeture, d'où il résulte que la bride peut être mise en position de suspension en regard d'au moins chacune des parties du pourtour comportant des fermetures à glissières, et que le sac peut être indifféremment porté et ouvert dans chacune de ces positions.

La base du prisme constituant la poche peut être une surface substantiellement polygonale, chaque face latérale du dit prisme pouvant comporter une fermeture à glissière la dite surface polygonale peut être notamment une surface carré rectangulaire, triangulaire ou pentagonale ; la base du prisme

peut être aussi une surface substantiellement elliptique à savoir soit une ellipse proprement dite, soit un cercle.

Selon une caractéristique secondaire intéressante de l'invention, la bride est d'une part refermée sur 5 elle-même et d'autre part complètement libre dans les passants ; sa longueur développée est très sensiblement supérieure au périmètre du prisme ; cette bride peut être une bande dont la largeur est légèrement inférieure à l'épaisseur du sac, soit encore sensiblement inférieure à la longueur des génératrices de prisme ; 10 ainsi en position de suspension la bride peut elle recouvrir et protéger les fermetures à glissières autres que la fermeture se trouvant être, au hasard de la préhension, la fermeture supérieure.

De préférence les passants sont des boucles métalliques solidaires de la poche, dont une partie droite 15 est confondue avec une génératrice de prisme, d'où il résulte que cette partie droite confère à la poche un certain maintien de son épaisseur, si cette poche est réalisée en un matériau facilement déformable, tel que le tissu.

De préférence encore la pluralité des 20 dites fermetures à glissières s'étend sur la quasi totalité du pourtour de la poche, un espace étant ménagé entre les extrémités de deux fermetures voisines pour le montage du passant ; avantageusement les fermetures à glissières s'ouvrent toutes dans le même sens.

25 La présente invention sera mieux comprise et des détails en relevant apparaîtront à la description qui va être faite des formes particulières de réalisation en relation avec les figures des planches annexées dans lesquelles :

La fig. 1 est une représentation en 30 perspective d'un sac de l'invention de forme carrée,

La fig. 2 est une représentation analogue d'un sac de forme triangulaire,

La fig. 3 est une représentation analogue d'un sac de forme pentagonale,

35 La fig. 4 est une représentation analogue d'un sac de forme ronde,

Les fig. 5 a b c sont des illust^r
de mod^{es} de suspension d'un sac de forme rectangulaire,

Les fig. 6 a b c d sont des sch^e
portant des variantes de r^ealisation de l'invention comp^{re}
5 un sac de l'art ant^{er}ieur.

Sur la fig. 1 un sac conforme ^à
tion se compose d'une poche 1 et d'une bride 2 ; la poch^e
g^éom^étrie d'un prisme aplati ^à base carr^ée ; les g^én^ératrices
prisme sont les lignes perpendiculaires aux grandes faces
10 que la face avant 3 bien visible sur la figure, des ar^ètes
que des ar^ètes d'angle 4 et 5 ^étant au nombre de ces g^é
ces. Les faces lat^{éra}les de prisme forment les c^{ôt}és de
tels que les c^{ôt}és 6 et 7 ; chaque c^{ôt}é comporte sensiblement
long de sa m^édiante une fermeture ^à glissi^ère telle que 1
15 tures 8 et 9 pour les c^{ôt}és 6 et 7 respectivement. Des p^o
tels que le passant 10 sont situ^{és} ^à chaque angle de la
et le long d'une g^én^ératrice d'angle. Un passant tel que
sant 10 est avantageusement constitu^é par une boucle dont
t^e droite 11 est confondue avec une g^én^ératrice ; cette
20 droite peut ^{être} par exemple fix^{ée} par un point de couture
jet au-dessus de l'ar^ète d'angle, elle peut ^{être} encore
^à l'int^{érieur} de la poche ; de pr^éférence la fixation de
boucle sera telle qu'elle assurera un certain maintien
seur du sac. La bride 2 est une bande plate referm^{ée} su
25 me en 12 et engag^{ée} librement dans chacun des passants
sac, lorsqu'il est pos^é ^à plat c'est ^à dire sur l'une des
des faces telle que la face 3, peut ^{être} saisi par un po
conque de sa bride entre deux passants, la partie de la
comprise entre les deux passants, et apr^{ès} que la bride a
30 due, formant une anse ou bandouill^ée tandis que les autres
de la bride viennent s'appliquer sur les fermetures et
ger. Les grandes faces telle que la face 3 peuvent compre
rents ornements voir aussi une pochette annexe pouvant
même ferm^{ée} par autant de fermetures ^à glissi^ères que 1
35 principale ou ferm^{ée} de toute autre fa^{çon}.

Sur la fig. 2 un sac relevant de l'invention se compose d'une poche 21 en forme de prisme à base triangulaire pourvue sur ses trois faces latérales de fermetures à glissières telles que 22 et à chacun de ses angles d'un passant tel que 23, 5 et d'une bride 24 partiellement écorchée pour la clarté du dessin; il doit être compris qu'une telle bride est engagée dans les trois passants et fait le tour de la poche.

Sur la fig. 3 un sac de l'invention se compose d'une poche 31 pentagonale et d'une bride 32 continue au-10 tour de la poche.

Sur la Fig. 4 un sac conforme à l'invention se compose d'une poche 41 cylindrique aplatie, soit encore en forme de prisme à base circulaire, pourvue sur la quasi totalité de son pourtour de quatre fermetures à glissières telles que 15 42 et de quatre passants tels que 43 identiques par exemple au passant 10 de la figure 1 et disposés le long d'une génératrice située entre les extrémités de deux fermetures, une bride 44 est engagée librement dans les passants ; il doit être compris que dans le cas d'une poche cylindrique le nombre de fermetures disponibles sur le pourtour est quelconque. On notera enfin que les fermetures s'ouvrent toutes dans le même sens mais qu'il n'y a à cette disposition aucune obligation.

Sur les fig. 5a, 5b et 5c un sac de l'invention composé d'une poche 51 en forme de rectangle comporte 25 à chacun de ses angles un passant tel que 52, et d'une bride 53 refermée sur elle-même et engagée librement dans les passants, peut être porté soit avec sa grande dimension orientée verticalement (cas des figures 5a et 5c) soit avec sa grande dimension orientée horizontalement (cas de la figure 5b ou d'une figure non 30 dessinée sur laquelle le motif décoratif 54 serait représenté inversé de 180° par rapport au motif représenté). Des fermetures à glissières disposées sur chacun des côtés de la poche rectangulaire sont symbolisées par des traits en hachure tels que 55.

Sur les fig. 6a à 6d des sacs compor-35 tant une poche et une bride ont des formes prismatiques à base carrée ; les poches peuvent être ouvertes ou fermées à l'aide de fermetures à glissières symbolisées de la même façon que sur les

figures précédentes. Le sac de la fig. 6a, qui peut être un sac de l'art antérieur, comporte sur ses deux faces latérales, par exemple adjacentes, des fermetures à glissières 61 et 62, et une bride 63 fixée à la poche au voisinage des deux extrémités de la fermeture 62. Sur la fig. 6b un sac ayant une poche identique à celle du sac de la fig. 6a en diffère cependant et selon l'invention en ce que une bride 64 est engagée librement dans un passant 65 et entoure la poche sur la partie de son pourtour comprise entre une extrémité 66 d'une fermeture et l'autre extrémité adjacente 67 de l'autre fermeture ; le sac peut être saisi par introduction de la main ou du bras, soit en 68, soit en 69. Un raisonnement analogue pourrait être énoncé pour le sac de la fig. 6c comportant une fermeture à glissière sur trois de ses faces latérales. On notera toutefois que les sacs des fig. 6b et 6c, quoique relevant de l'invention, ne permettent pas l'exploitation maximale de la caractéristique principale de l'invention puisqu'ils ne peuvent pas être saisis indifféremment sur tous leurs côtés. Il en va différemment du sac de la fig. 6d qui est la représentation schématique du sac de la fig. 1.

Il doit être compris que l'invention n'est pas limitée aux exemples des figures ci-dessus décrits pas plus qu'aux éléments qui y sont représentés tels que passants métalliques, brides en forme de bande etc....mais qu'elle s'étend aussi à d'autres formes non représentées aussi bien qu'à d'autres éléments tels par exemple que passants en tissu, passants en forme de tore, bride constituée par une corde, une chaîne etc.... ainsi qu'à l'utilisation des matériaux divers pour la conception de la poche, tels que cuir, matières plastiques, tissus etc..... ou tout autre matériau que le modéliste et le faonnier sauront combiner au mieux en utilisant les possibilités décoratives des dispositions générales de l'invention.

6.- Sac selon la revendication 2, caractérisé :

en ce que la dite surface polygonale
est une surface pentagonale ;

7.- Sac selon la revendication 1, caractérisé :

5 en ce que la base du prisme est une
surface实质上 elliptique ;

8.- Sac selon la revendication 1, caractérisé :

en ce que la dite bride est d'une part
refermée sur elle-même et d'autre part complètement libre
10 dans les passants ;

9.- Sac selon la revendication 1, caractérisé :

en ce que les dits passants sont des
boucles métalliques dont une partie droite est confondue avec
une génératrice de prisme ;

15 10.- Sac selon la revendication 1, caractérisé :

en ce que les dites fermetures à glis-
sières s'ouvrent toutes dans le même sens.

R E V E N D I C A T I O N S

1.- Sac comprenant une poche à géométrie de prisme aplati pouvant être ouverte ou fermée au moyen d'une fermeture à glissière, et une bride de suspension, caractérisé :

en ce qu'il comporte :

- 5 - une pluralité de fermetures à glissières disposées au moins sur une partie du pourtour de la dite poche, une extrémité de chaque fermeture situant une génératrice de prisme,
- un passant disposé sur chaque dite génératrice,
- une bride engagée librement dans chaque passant et entourant 10 la dite poche sur au moins une partie de son pourtour comprise entre une extrémité d'une fermeture et l'extrémité adjacente d'une autre fermeture,

15 d'où il résulte que la bride peut être mise en position de suspension en regard d'au moins chacune des parties du pourtour comportant des fermetures à glissières, et que le sac peut indifféremment être porté et ouvert dans chacune de ces positions ;

2.- Sac selon la revendication 1, caractérisé :

- 20 en ce que la base du prisme est une surface substantiellement polygonale, chaque face latérale pouvant comporter une fermeture à glissière ;

3.- Sac selon la revendication 2, caractérisé :

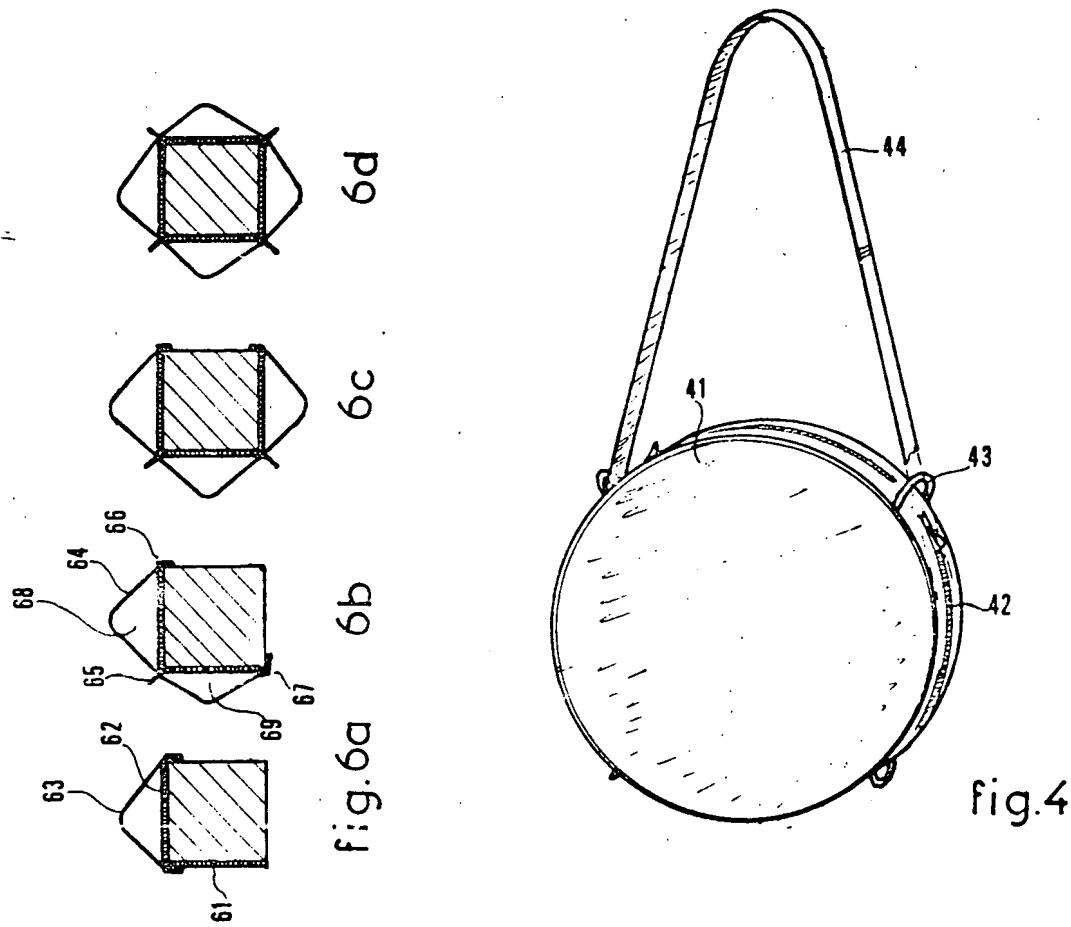
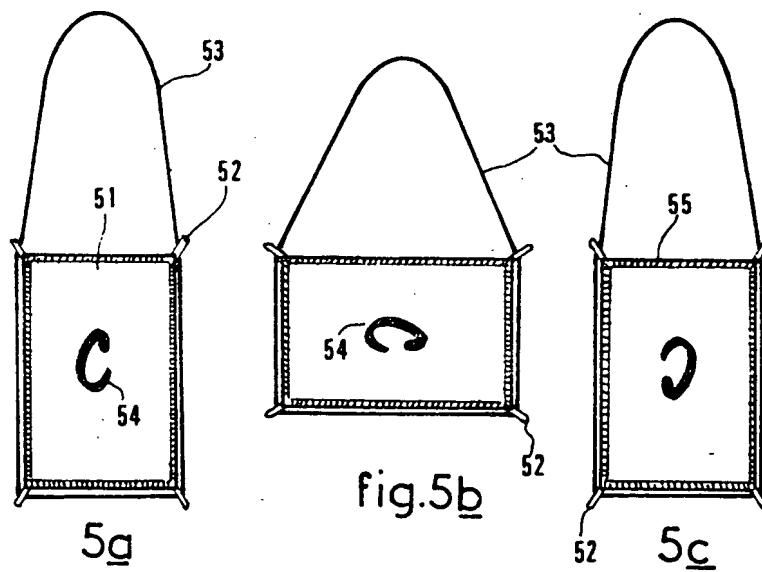
en ce que la dite surface polygonale est une surface carrée ;

25 4.- Sac selon la revendication 2, caractérisé :

en ce que la dite surface polygonale est une surface rectangulaire ;

5.- Sac selon la revendication 2, caractérisé :

en ce que la dite surface polygonale est 30 une surface triangulaire ;



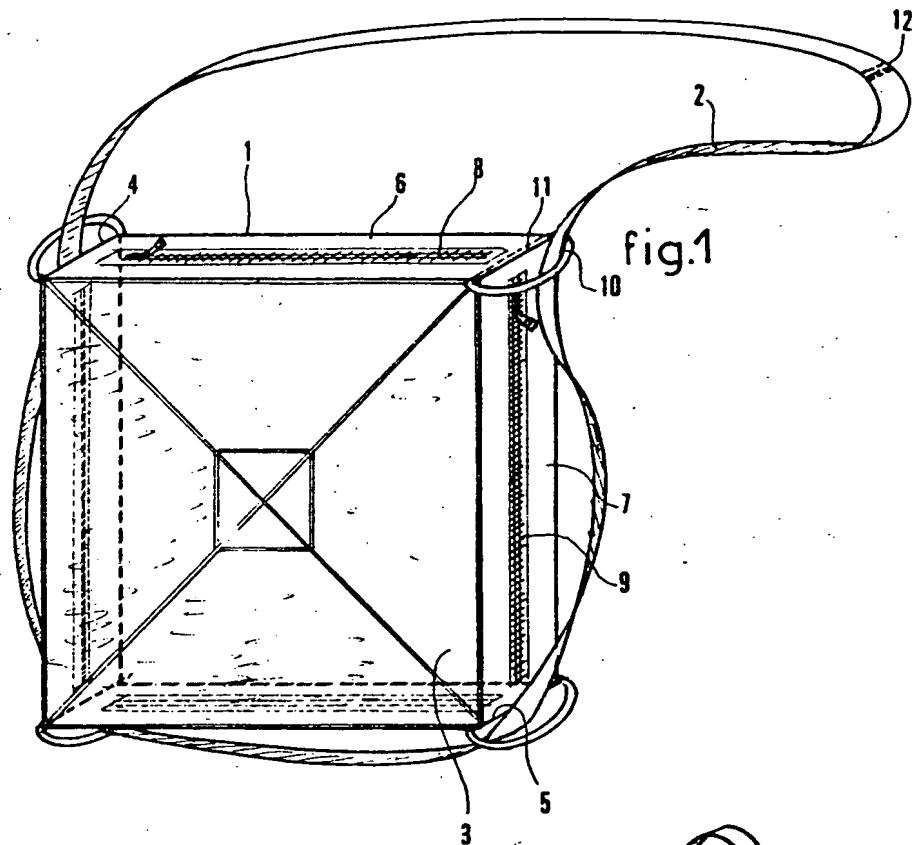


fig.1

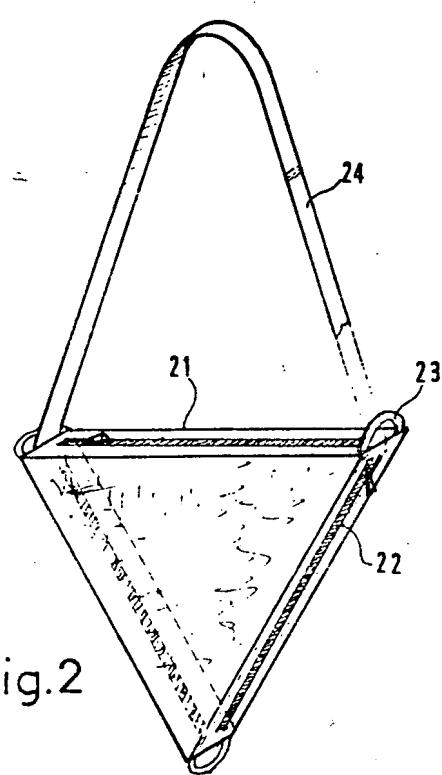


fig.2

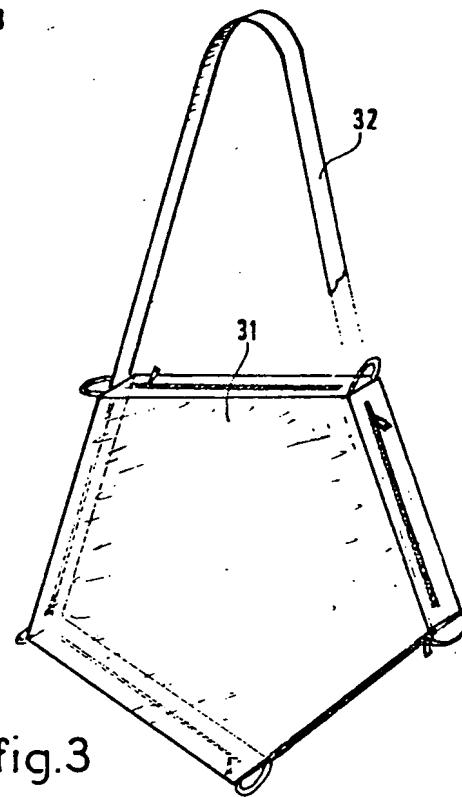


fig.3